**9а,в\_алгебра\_Новикова\_12-22.05.20**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Класс | Дата урока по календарному плану | Тема урока | Дата и время онлайн консультации | Д/З |
| 1 | 9а  9в | 24.04  24.04 | **Повторение. Решение неравенств и их систем.** | 12.05.20  9-35 – 10-05  13.05  10-10 – 10-40 | Просмотреть презентацию  <http://www.myshared.ru/slide/1049306/>  Выполнить задание (смотри под таблицей  **урок 1**) |
| 2 | 9а  9в | 27.04  27.04 | **Повторение. Прогрессии.** | 14.05.20  9-00 – 9-30  10-10 – 10-40 | Вспоминаем формулы :  <https://ok.ru/video/271400374712>  Выполнить задание:  <https://neznaika.info/test/math_oge/340> |
| 3 | 9а  9в | 28.04  29.04 | **Повторение. Функции и их свойства.** | 15.05.20  10-45 – 11-15  9-00 – 9-30 | Вспоминаем:  <https://www.youtube.com/watch?v=DTSTZ2rzRtc>  Выполнить задание (смотри **урок 3** под таблицей) |
| 4 | 9а  9в | 30.04  30.04 | **Итоговая контрольная работа.** | 18.05.20  9-35 – 10-05  11-20 – 11-50 | Выполнить контрольную работу на двойных листиках  (смотри **урок 4** под таблицей) |
| 5 | 9а  9в | 07.05  06.05 | **Комплексное повторение.** | 19.05.20  9-35 – 10-05  20.05.20  10-10 – 10-40 | Решить вариант ОГЭ  <https://yandex.ru/tutor/subject/variant/?subject_id=16&variant_id=340>  Скриншот результата |
| 6 | 9а  9в | 8.05  7.05 | **Комплексное повторение.** | 21.05.20  9-00 – 9-30  10-10 – 10-40 | Решить вариант ОГЭ  <https://yandex.ru/tutor/subject/variant/?subject_id=16&variant_id=2250>  Скриншот результата |
| 7 | 9а  9в | 12.05  8.05 | **Обобщающее повторение** | 22.05  10-45 – 11-15  9-00 – 9-30 | Решить вариант ОГЭ  <https://onlinetestpad.com/ru/test/352736-oge-po-matematike>  Скриншот результата |

**Урок № 1**

В заданиях 1-4, 8 выберите правильный ответ,

в заданиях 5-7, 9-11 запишите решение и ответ.

|  |  |
| --- | --- |
| № |  |
| 1 | Как, используя знаки ≥, >, <, ≤, записать утверждение: 17 не меньше 15:  1) 17≥15 2) 17>15 3) 17<15 4) 17≤15 |
| 2 | Известно, что *а*< 0. Какое из данных неравенств верно:  1) 3*а*>2*а* 2) −3*а*> −2*а* 3) *а* −5<*а* −7 4) −6*а*≤0 |
| 3 | О числах a, b и c известно, что a b c.  Какое из следующих чисел отрицательно? 1) a b; 2) b c; 3) a c; 4) c – b. |
| 4 | На ко­ор­ди­нат­ной пря­мой от­ме­че­но числа *а и с.*  https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=5277  Какое из утверждений является неверным?  1) 2) *а+1*<3)4)*-с* |
| 5 | Решите неравенство 22−х 5−4(x−2) и укажите, на каком рисунке изображено множество его решений.  https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=5957 |
| 6 | Решите неравенство 3∙(5+2х) >4х−1 и изобразите его решение на координатной прямой. |
| 7 | Решите двойное неравенство -30 |
| 8 | Выберите неравенство, которое верно для любого значения х:  1) (х20)2 >0 2) (х20)2 0 3) (х20)2 0 4) (х20)2 0 |
| 9 | Решите неравенство 3х2х2 |
| 10 | Найдите наибольшее целое решение системы неравенств: . |

**Урок № 3**

**Графики функций.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Установите соответствие между графиками функций и их формулами.** | |
| **1** | **Графики** | **Формулы** |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **№ п/п** | **Установите соответствие между знаками коэффициентов и графиками функций.** | |
| **7** | **Графики** | **Коэффициенты** |
| **8** |  |  |

**На одном из рисунков изображен график функции …. Укажите номер этого рисунка.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **График функции** | **Рисунок (варианты ответа)** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **9** |  | **m1x2p1xp1.eps** | **p1x2p1xm1.eps** | p1x2m1xm1.eps | m1x2m1xp1.eps |
| **10** |  | m1x2p4xm5.eps | p1x2m4xp5.eps | m1x2m4xm5.eps | p1x2p4xp5.eps |

**Урок 4. Итоговая контрольная работа**

**Часть1**

1. Найдите значение выражения

**2**.Установите соответствие между функциями и их графиками.

1. 3)
2. 4)



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**3.**Дана арифметическая прогрессия 14, 9, 4, … Какое число стоит в этой последовательности на 71-м месте?

**4**.Найдите значение выражения при

**5.**Решите неравенство

1. Магазин делает пенсионерам скидку на определённое количество процентов от стоимости покупки. Десяток яиц стоит в магазине 40 рублей, а пенсионер заплатил за них 36 рублей 40 копеек. Сколько процентов составляет скидка для пенсионера?

**Часть 2**

**7**.Решите уравнение

**8**.Мотоциклист проехал 40 км от пункта до пункта . Возвращаясь обратно со скоростью на 10 км/ч меньше первоначальной, он затратил на путь на 20 мин больше. Найдите первоначальную скорость мотоциклиста.

**Все работы присылать на эл.адрес r.novikova@rambler.ru**

**В «Теме» указать фамилию, предмет, дату.**

Желаю Вам успехов!!!